

Nombre del alumno:

Hania Paola Domínguez Franco

Nombre del profesor: QFB. Hugo Nájera Mijangos

Nombre del trabajo: Ensayo sobre cancer prostático y cérvicouterino .

Materia: Biología molecular.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4.

Grupo: "C"

Las mujeres más propensas a tener este tipo de cáncer son aquellas que:

- Iniciaron sus relaciones sexuales antes de los 18 años
- Han tenido más de 3 compañeros sexuales
- Han tenido más de 3 partos
- Fuman
- Tienen problemas de desnutrición
- Tienen infección por el virus del papiloma humano en el cuello de la matriz

Es el crecimiento anormal de las células que se encuentran en el cuello de la matriz. Al inicio las lesiones son tan pequeñas que no se pueden ver a simple vista y duran así varios años.

Cuando el cáncer está en una etapa avanzada se puede ver a simple vista en la exploración ginecológica o causar otras molestias, entre ellas, el sangrado anormal después de la relación sexual, entre los periodos menstruales o después de la menopausia, aumento del flujo de sangrado vía genital con mal olor, dolor de cadera y pérdida de peso.

Cuando apenas inicia, el tratamiento puede ser con cirugía quitando la matriz o con radioterapia y quimioterapia en los casos más avanzados.

Varias cepas del virus del papiloma humano juegan un papel importante en la causa de la mayoría de los tipos de cáncer del cuello del útero. El virus del papiloma humano es una infección frecuente que se transmite por contacto sexual. Cuando se expone al virus del papiloma humano, el sistema inmunitario del cuerpo generalmente evita que el virus haga daño. Sin embargo, en un pequeño porcentaje de personas, el virus sobrevive durante años. Esto contribuye al proceso que hace que algunas células del cuello del útero se conviertan en células cancerosas. A medida que avanza, el cáncer del cuello del útero puede causar signos y síntomas, como los siguientes:

- Sangrado vaginal después de las relaciones sexuales, entre períodos menstruales o después de la menopausia.
- Sangrado menstrual más abundante y de mayor duración de lo habitual.
- Flujo vaginal acuoso y con sangre que puede ser abundante y tener un olor fétido.
- Dolor pélvico o dolor durante las relaciones sexuales. Tipos de cáncer de cuello uterino

El cáncer de cuello del útero se divide en diferentes tipos según el tipo de célula donde comenzó el cáncer. Los principales tipos de cáncer de cuello del útero son los siguientes:

- Carcinoma epidermoide. Este tipo de cáncer de cuello del útero comienza en las células finas y planas, llamadas células escamosas. Las células escamosas recubren la parte externa del cuello del útero. La mayoría de los cánceres de cuello del útero son carcinomas de células escamosas.
- Adenocarcinoma. Este tipo de cáncer de cuello del útero comienza en las células glandulares en forma de columna que recubren el canal cervical.}

Entre los factores de riesgo para el cáncer del cuello del útero se incluyen los siguientes:

- Fumar. El hábito de fumar aumenta el riesgo para cáncer del cuello del útero. Cuando se producen infecciones por VPH en personas fumadoras, las infecciones tienden a durar más tiempo y es menos probable que desaparezcan. El VPH es el causante de la mayoría de los tipos de cáncer del cuello del útero.
- Aumento del número de parejas sexuales. Cuanto más número de parejas sexuales tengas y cuánto mayor sea la cantidad de parejas sexuales de tu pareja, mayor será tu probabilidad de contraer el virus del papiloma humano.
- Actividad sexual a edad temprana. Tener relaciones sexuales a una edad temprana aumenta el riesgo de contraer el virus del papiloma humano.
- Otras infecciones de transmisión sexual. Padecer otras infecciones de transmisión sexual, también llamadas ITS, aumenta el riesgo de contraer VPH, que puede causar cáncer del cuello del útero. Otras infecciones de transmisión sexual, que aumentan el riesgo son el herpes, la clamidia, la gonorrea, la sífilis y el VIH/SIDA.

Algunos de los puntos mas importantes que debemos que hacer mención son los siguientes

- El cáncer de próstata es una enfermedad por la que se forman células malignas (cancerosas) en los tejidos de la próstata.
- Los signos de cáncer de próstata incluyen tener un flujo débil de orina u orinar con más frecuencia.
- Para diagnosticar el cáncer de próstata, se utilizan pruebas que examinan la próstata y la sangre.
- La biopsia se hace para diagnosticar el cáncer de próstata y determinar el grado del cáncer (puntaje de Gleason).
- Ciertos factores afectan el pronóstico (probabilidad de recuperación) y las opciones de tratamiento.

El cáncer de próstata y otras afecciones a veces causan estos y otros signos y síntomas.

Consulte con su médico si tiene alguno de los siguientes signos o síntomas:

- Dificultad para comenzar a orinar.
- Necesidad de orinar varias veces (en especial en la noche).
- Dificultad para vaciar la vejiga por completo.
- Disminución o interrupción del flujo de orina.

Cuando se detecta el cáncer de próstata en un estadio avanzado los síntomas son los siguientes:

- Dolor de espalda, cadera o pelvis que no desaparece

Bibliografía:

Cáncer de próstata. (n.d.). Gob.mx. Retrieved June 18, 2024, from <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/cancer-prostata>

Cáncer de cuello uterino. (2023, September 2). Mayoclinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/cervical-cancer/symptoms-causes/syc-20352501>

Cáncer cervicouterino. (n.d.). Paho.org. Retrieved June 18, 2024, from <https://www.paho.org/es/temas/cancer-cervicouterino>